

Einstellung „Modulation“ am weatronic Sendemodul

Das weatronic Sendemodul wird mit der Einstellung **Auto** für die Modulationserkennung ausgeliefert. Dies wird für die meisten Sender die richtige Einstellung sein.

Es können aber nicht alle am Markt befindlichen Modulationen automatisch erkannt werden.

- Dies gilt zum einen bei älteren Multiplex Sender welche nur die eigene Modulation haben und nicht auf „PPM-Uni“ bzw. auf PPM-fremd“ einstellbar sind.
- Weiter gilt dies bei 12-Kanal Modulation, hier sind 2 unterschiedliche Timings am Markt vertreten. Das Timing bei **PPM12** und bei **Auto** sind unterschiedlich um diesen Umstand Rechnung zu tragen.

Sie haben die Möglichkeit die Modulation mit der Software GigaControl fest einzustellen.

Modulation am Sender	Einstellung Auto weatronic Sendemodul	Manuelle Einstellung weatronic Sendemodul	Verfügbare Kanäle
Graupner / JR			
PPM 18	OK	PPM - UNI	bis 9
PPM 24	Nicht OK ¹	PPM - 12	12
PPM 24 (z.B. MX24)	OK	Nicht OK ³	12
SPCM 20	OK	JR SPCM - 20	10
Multiplex			
PPM (MPX)	Nicht OK ²	PPM - MPX	bis 9
PPM (UNI / Fremd)	OK	PPM - UNI	bis 9
PPM 12	Nicht OK ¹	PPM - 12	12
Robbe / Futaba			
PPM	OK	PPM - UNI	bis 9
PPM 12 Mitte „1.5“	OK	Nicht OK ³	12
PCM 1024	Nicht OK ⁴	Futaba PCM 1024	8+2

1 Servomittelstellung leicht versetzt, Endausschläge unter Umständen asymmetrisch. Besser manuell auf **PPM12** umstellen.

2 Servomittelstellung leicht versetzt, Endausschläge unter Umständen asymmetrisch. Besser manuell auf **PPM-MPX** umstellen.

3 Servomittelstellung leicht versetzt, Endausschläge unter Umständen asymmetrisch. Besser Einstellung **Auto** verwenden.

4 Bei Futaba PCM 1024 werden alle 60 Sekunden kurzzeitig interne Informationen übertragen, daher kann es zu kurzen „Holds“ kommen. Besser am Sender auf **PPM** oder **PPM 12** wechseln.